

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۸۲	۱۱۲۲۰۴۵	مهندسی ارزش			تستی	۸۲۳۹	کتاب	بخشنامه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی		۱۳۹۴	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	بخشنامه ۱- دستورالعمل ارجاع کار و انعقاد قرارداد با واحدهای خدمات مهندسی ارزش بخشنامه ۲- تهیه و ارائه و بررسی پیشنهادهای تغییر با نگاه مهندسی ارزش و تهیه و ارسال گزارش سالانه پیشنهادهای تغییر با نگاه مهندسی ارزش بخشنامه ۳- مجموعه دستور العمل های مطالعات مهندسی ارزش در دوره پیش از عملیات اجرا و ساخت مطالعه شود.
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۲۲۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۳۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	علیرضا چوپینه	۱۳۹۶	تجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (پانویشت های کتاب حذف شود).
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۸۲	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲	۰	۲۰	تستی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۲۳۱۷۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۹۷۵۸	آزمایشی	آمار و احتمالات مهندسی	پرویز نصیری - علی قربانی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۲۱۲۱۶۳	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی	۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۸۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۱	۳۹۸۲	۱۲۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۰	۱۶	تستی	۶۶۸۸	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری	۱۳۹۴	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۲	۱۲۱۴۰۶۵	فرآگرددتنظیم وکنترل بودجه	۳	۰	۲۴	تستی	۵۷۴۸	کتاب	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	مهدی ابراهیمی نژاد	۱۳۹۲	شرکت انتشارات فنی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزشی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۲	۱۲۱۸۱۱۰	سیستم های خرید، انبارداری و توزیع	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۷۲	درسنامه	سیستمهای خرید، انبارداری و توزیع	علی اصغر انواری رستمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۲	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر- ابزارهای استراتژیک و فرهنگی(جلد اول)	جعفری، شیرازی منش، اصولی و دیگران	۱۳۹۴	رسا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری				تستی	۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	مصطفی جعفری	۱۳۹۴	رسا	جلد ۲: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۲	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۴۴	۳۹۸۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۲	۱۲۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۶	۳۹۸۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۴۷	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمدی	۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۹	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۵۴	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۳	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۷	نوبرداران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پمپشانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۲-۲، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۰۱	استانداردهای مدیریت پروژه	۲	۰	۳۴	تستی	۶۵۳۸	کتاب	مدیریت پروژه، با رویکرد فناوری اطلاعات	کئی شوالب	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود
۵۶	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی	۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۳	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تشریحی	۶۳۶۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجا، ام. داس	۱۳۹۳	پارس آیین	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جز بخش های ۹-۴، ۹-۸، ۹-۶، ۹-۵، ۹-۴، ۹-۵، ۹-۷، ۹-۸ (به جز بخش ۹-۶)، ۹-۹ تا آخر بخش ۹-۶)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.
۵۸	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۵	مضالغ ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مضالغ ساختمانی	محمود رضا کی منش	۱۳۹۴	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۲	۰	۲۰	تستی	۶۳۰۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران: مبحث دوم نظامات اداری	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه				تستی	۷۱۷۱	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی	۱۳۸۷	پیام نور	منبع اول الف) گزیده ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ب) گزیده ای از قانون شهرداری ها ماده ۱۰۰ ج) گزیده ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۳۰۶/۴ د) گزیده ای از قانون تأمین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری ه) گزیده ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران مطالعه شود.
۶۱	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۲	۰	۳۰	تستی	۷۱۷۴	جزوه	آیین نامه های مدیریت ایمنی کارگاه	شورای عالی حفاظت فنی	۱۳۸۱	شورای عالی حفاظت فنی	۱- آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی ۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی حف چاه های دستی ۳- آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جا به جا کردن مواد و اشیا در کارگاه ها ۴- آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	تشریحی	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷ تا ۲-۸)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۹-۱ تا ۹-۶) مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۲	۰	۲۰	تشریحی	۱۰۳۵۴	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۶۴	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۱	۱	۱۲	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۱	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲	۰	۲۰	تستی	۱۰۴۶۷	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۲، ۳، ۴، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ حذف شود.
۶۶	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۲	پروژه بارگذاری	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۴	تأسیسات زیربنایی و ساختمانی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۸۵۵	کتاب	تأسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سید شریف الدین حسینی- فردین عنایتی	۱۳۹۸	آهنگ	
۶۸	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۶	اصول و مقررات پیمان	۲	۰	۲۴	تستی	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی	۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	فصل های ۲، ۳، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۶۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۷	ترمیم و تقویت سازه ها	۳	۰	۳۲	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی	۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۸	روش های ساخت ۱	۳	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدي قالیبافان، کامیار سلطانی	۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۹	روش های ساخت ۲	۲	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نبیلی پور	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۰	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱	۰	۱۰	تستی	۷۱۷۰	جزوه	اصول و فنون نظارت بر اجرا	فاطمه جاذبی	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۲	مدیریت بحران و ریسک	۱	۰	۸	۹۹۷۴	کتاب	مدیریت ریسک در پروژه ها	احمد نظری- احسان فرصت کار- بهراد کیاقر		۱۳۸۷	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری- نشریه شماره ۶۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۳	ترم افزارهای کنترل پروژه	۱	۰	۱۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۴	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۵	اجرای راهسازی و روسازی	۳	۰	۳۰	۵۵۴۳	آزمایشی	اجرای راه سازی و روسازی راه ها	محمود رضا کی منش		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۶	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	۱۰	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازه های آبی و تونلها	۲	۰	۲۰	۹۴۵۹	کتاب	روش های متداول اجرای سد	غلامرضا نیک بخت		۱۳۸۹	وزارت نیرو- کمیته ملی سدهای بزرگ ایران	فصل های ۲، ۳ (بخش های ۳-۲، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۷-۲، ۳-۷-۳ و ۳-۷-۴) و ۴ (بخش ۳-۱ تا آخر بخش ۵-۳) مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازه های آبی و تونلها				۹۴۶۰	کتاب	تونل سازی	آرمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی		۱۳۹۴	سیمای دانش	فصل های ۲، ۳ و ۴ (تا آخر بند ۴-۴) مطالعه شود.
۷۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۸	اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۳	۰	۱۸	۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی: مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی		۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (پیوست های ۱ الی ۹) مطالعه شود.
۸۱	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۰	ترم افزارهای متره و برآورد	۳	۰	۳۰	۷۱۷۲	جروه	ترم افزارهای متره و برآورد	مهندس فاطمه جاذبی		۱۳۸۷	پیام نور	
۸۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۱	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۲	اجرای سالن های صنعتی	۳	۰	۱۶	۹۵۷۴	کتاب	ضوابط طرح و محاسبه ساختمانهای صنعتی فولادی - نشریه ۳۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فصل های ۱، ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸۴	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل	۳	۰	۱۶	۵۹۵۶	کتاب	مهندسی پل طراحی زیر سازه	وای فاجن- لیان دوان	مرتضی اسماعیلی- پیم	۱۳۹۴	دانشگاه خواجه نصیر	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل				۶۵۰۱	کتاب	طراحی پل (پل بتن مسلح، فولادی و پیش تنیده)	شاپور طاحونی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۸۵	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۴	نقشه خوانی مهندسی	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۶	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۵	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۳	۰	۱۸	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۲-۵)، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۵-۲ و ۱۵-۴)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۱۶-۲) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱ و ۱۸-۱۱) مطالعه شود.
۸۷	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۶	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۳۶	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۸۸	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله	۳	۰	۳۳	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله				۶۴۳۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله	خسرو برگي		۱۳۹۴	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل ۶ تا اول ۵-۶ مطالعه شود.
۸۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۸	طراحی سازه های بنایی	۱	۰	۸	۶۱۲۵	کتاب	مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	توسعه ایران	۱۳۹۲		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۳	۰	۲۶	۶۸۲۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۴		فصل ۱۱ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱				۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۵		جلد ۱: فصل های ۱ (بخش های ۱-۳، ۱-۴ و ۱-۶)، ۲ (بخش های ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱ و ۲-۱۲)، ۳ (به جزء بخش ۴-۷)، ۵ (با تکیه بر آیین نامه ایران)، ۶ (با تکیه بر آیین نامه ایران)، ۷ (به جزء ۷-۴، ۷-۵ و ۷-۱۱ و ۷-۱۲) و ۸ (تکیه بر آیین نامه ایران)، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۹۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۴۳	هیدرولیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۹۲۹	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیپانی		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۶-۱ (از صفحه ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۶-۲ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۳۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)
۹۳	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۴۴	کارآموزی مدیریت پروژه	۰	۰		تشریحی	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	